

افتتاح الحلقة الدراسية حول «رصد ومنع التآكل في المنشآت الخرسانية» بجامعة قطر

أ.د. جابر برنامج التعليم المستمر يجسد عبد الحميد: أحد التوجهات الرئيسية للجامعة

أكد الأستاذ الدكتور جابر عبد الحميد جابر وكيل جامعة قطر أن برنامج التعليم المستمر يجسد أحد التوجهات الرئيسية للجامعة والتي تستهدف خدمة كافة مؤسسات وقطاعات المجتمع وأن الجامعة تعد مؤسسة للتعليم وللبحث العلمي. وأكد الأستاذ الدكتور اسماعيل تاج عميد كلية الهندسة أن الكلية تسعى جاهداً إلى توسيع رقعة التعاون بينها وبين المؤسسات والشركات الهندسية والصناعية بالدولة. وقال أن برنامج التعليم المستمر بالكلية يهدف إلى ربط الخريجين والمهندسين الممارسين بأحدث ما وصل اليه التطور التكنولوجي والهندسي والإفادة من الإمكانيات العلمية والبشرية للكلية... وتوظيفها لخدمة المجتمع وقضايا الهندسة.



أ.د. اسماعيل تاج:

متابعة: خيري نور الدين تصوير: راجح

حضر الجلسة الافتتاحية الدكتور عبد الرحمن حسن الإبراهيم الأمين العام للجامعة قطر وعدد من عمداء الكليات والعضءة هيئة التدريس بالجامعة.

صرح الأستاذ الدكتور محمد حلمي حداد مسوق الحلقة بأن الحلقة ستتناول عدداً من الموضوعات الهامة منها أسباب تآكل حديد التسليح بالمنشآت الخرسانية، مساهمة التآكل والجوانب الميكروكوسموية للتآكل، استخدام المواد والأضافات الحديثة المقاومة للتآكل في المنشآت الخرسانية، الاعتبارات التصميمية للتآكل في تآكل حديد التسليح الاختبارات وضبط الجودة الطرق الحديثة لرصد التآكل، طرق، والإصلاح تقييم العناصر التي بها تآكل.

تفاصيل الجلسة

افتتح الأستاذ الدكتور جابر عبد الحميد جابر وكيل الجامعة أعمال الحلقة بكلمة قصيرة قال فيها أن الحلقة تصعد وتتلق توجهات أسسها من توجهات الجامعة كجامعة مؤسسة للتعليم والبحث العلمي والعلوم الحديثة أن يجسد الطموح وحلمها وأن تحتها يوفقها وأن سيطر عليها وهذه الحلقة تطل هذه المعاني كلها ويعبر حاجة العاملين بخارجية التطورات العلمية تغير حاجة الباحثين والمعلمين لهذه التطورات للوقوف على ما يحدث في الميدان.

التعليم المستمر

عقب ذلك ألقى الأستاذ الدكتور اسماعيل تاج عميد كلية الهندسة كلمة قال فيها أن برنامج التعليم المستمر الذي يعثر جزءاً هاماً من برنامج كلية الهندسة وأود أن أؤكد في محادثة بأن كلية الهندسة تسعى جاهداً إلى توسيع رقعة التعاون بينها وبين المؤسسات والشركات الهندسية والصناعية بالدولة وأنطلاقاً من هذا المبدأ تقوم بكل ما يمكنه من الخدمات الدراسية بهدف ربط الخريجين والمهندسين الممارسين بأحدث ما وصل



أ.د. جابر عبد الحميد يتحدث في الجلسة الافتتاحية

وزارة العمل والشؤون الاجتماعية والإسكان وواحد من إدارة التطوير الصناعي بوزارة الطاقة والصناعة وأحد عشر من المؤسسة العامة القطرية للبتروك وشاركها وثلاثة من شركة الحديد والصلب القطرية وخمسة مشيرين من القطاع الخاص والقطاع الهندسية يمثلون شركات استكو والمقني والنجير والعميد.

ولا يسعني في نهاية مقالتي إلا أن أقدم بالاشكر إلى إدارة الجامعة لتدعيمها ودعمها برنامج التعليم المستمر بالكلية وأيضاً إلى الفورات والمؤسسات الهندسية والمكاتب الاستشارية بخسوفه لتأخرتها الفعالة في هذا البرنامج من خلال الخضوع أو الفهاء المحاضرات أو عرض المنتجات أو إتاحة الفرصة لاستخدام المحاضرات والتجهيزات وما تقدم بالشكر إلى الأستاذة الأفاضل والمشاركون من خارج الجامعة الذين استجابوا لدعوتنا بالمشاركة في فعاليات هذه الحلقة وفقاً إلى التركيز التفاضل البريطاني لدعمه الجزئي بترجمة الأستاذة الدكتور سوامي وآل لجنة التدعيم المستمر بالكلية لجهودها المتميزة في الإعداد لهذه الحلقة وإلى الزميل الفاضل الدكتور / محمد عبده الحداد منسق الحلقة الذي أخذ على مسئوليته التنسيق لوجدة من أهم المحطات الدراسية التي تقدمها كلية الهندسة هذا العام ثم بالشكر إلى السيدة الصوف الأفاضل على حضورهم لافتتاح هذه الحلقة ودعمهم لبشاط كلية الهندسة في مجال التعليم المستمر.

معرض نواف البهاء

وقدمت معرض الأستاذة محسن محمد حداد منسق الحلقة بأنه يقدم على هامش الدورة معرض نواف البهاء الحديثة التي تستخدم مقاومة شتكة التآكل في المنشآت الخرسانية المسلحة.

وقال إن الحلقة تهدف إلى تمكن المشاركين فيها من التعرف على أسباب تآكل حديد التسليح وطرق منع التآكل وكذلك التدريب على الطرق الحديثة لرصد تآكل الحديد في المنشآت الخرسانية كما تهدف الحلقة إلى إتاحة الفرصة لإجراء المناقشات بين المحاضرين والدارسين للحصول على طرق عملية لحل مشكلة تآكل حديد التسليح بالمشآت الخرسانية.

هدفنا التعاون مع المؤسسات والشركات الهندسية والصناعية بالدولة وربط الخريجين بأحدث ما وصل اليه التطور التكنولوجي والهندسي

والمتعلقة بواحدة من أهم القضايا الهندسية بالدولة إلا وهي تأكل حديد التسليح نتيجة ظروف البيئة المحيطة به وسوء التصميم والتطبيق واستخدام مواد غير مناسبة وتطبيق مواصفات لا تتلاءم ظروف البيئة المحيطة وسيقوم بمعالجة هذه الموضوعات على مدى الأيام

إليه التطور التكنولوجي والهندسي ويرمي هذا البرنامج أيضاً إلى الإفادة من الإمكانيات العلمية والبشرية للكلية وتوظيفها لخدمة المجتمع وقضايا الهندسة أما موضوع الحلقة فهو الرصد والتقييم والتصميم والتطبيق واستخدام مواد غير مناسبة وتطبيق مواصفات لا تتلاءم ظروف البيئة المحيطة

الاربعاء القادمة كخيمة متميزة من الخبراء المحليين والمخمين ممن يشغلون بالجامعة ومن يشغلون بالصناعة للمحاضر في هذه الحلقة من جامعة قطر كل من الأستاذة محمد حلمي حداد مسوق هذه الحلقة وعضو قطر وعبد العزيز لامليل وآمين عبد السلام ورتدي زهران وبشاركها في لقاء المحاضرات الإسناد الدكتور / سوامي من جامعة نيبيلد بالمملكة المتحدة علاوة على السيمينين بيتر ستامور، من وزارة الشؤون المدنية والزراعة وروجر جونس من شركة بتكو العالمية للاستشارات وبالأضافة إلى المحاضرات العلمية التي ستقدم في هذه الحلقة فإن هناك جزءاً تطبقها معتم على محاضرة تعريف بالدارسين على الطرق الحديثة لرصد تآكل الحديد في المنشآت الخرسانية حيث يتناول برنامج الحلقة الدراسية على إجراء عدد من التجارب في عمالئ قسم الهندسة المدنية والميكانيكية بالكلية وعمالئ الهندسة المدنية بوزارة الشؤون المدنية والزراعة وقد خصصت إحدى جلسات الحلقة لتناول الرأي والمشورة في بعض المشاكل القائمة والتي تشغل بال العاملين في مجال تآكل الخرسانة ولم يعجب عن

بأن الطلبة وخدمة التعليم المستمر لعملة بل وصورة اشراك الشركات الصناعية والمنجحة في هذا البرنامج حيث سيصاحب هذه الدورة معرض نواف البهاء الحديثة التي تستخدم مقاومة شتكة التآكل في المنشآت الخرسانية المسلحة. وتعتبر المشاريع الاجتماعية من قبل وزارات ومؤسسات الدولة والقطاع الخاص بها من خلال ترشيد اعداد كبيرة من العاملين بها الخضوع لعملة موضوع الحلقة في خدمة المجتمع من أهم قضايا التنمية بالدولة حيث بلغ عدد الدارسين ٤٢ دارساً منهم ثمانية عشر من وزارة الشؤون المدنية والزراعة والثتان من وزارة التربية والتعليم وواحد من